

TÉMOIGNAGE : SIMON THOMET

Je tiens à remercier la Fondation Formation Vallée Broye pour leur prêt financier qui m'a permis de payer les frais d'écolages pour ma dernière année de Bachelor à la *Glyndwr University* au Royaume-Uni.

J'ai commencé mon parcours scolaire par effectuer un apprentissage de Polymécanicien au Centre Professionnel du Nord Vaudois à Sainte-Croix. Suite à cela, j'ai étudié deux ans à l'école supérieure de Bienne en tant que Technicien ES en génie mécanique avec option gestion de production. Durant ces deux années de Technicien à l'HFTM de Bienne, un cursus intéressant a été proposé, celui du système des points ECTS. Ce système qui a pour habitude d'être appliqué au sein des HES et des Université est unique pour une ES en Suisse. Cela m'a permis de m'inscrire pour une Passerelle dans une Université au Pays-de-Galles et par la suite d'accéder à la dernière année de Bachelor en *Aeronautical and Mechanical Engineering*. Malheureusement en Suisse, une telle chance de pouvoir accéder en dernière année d'HES ou Université n'est pas possible pour les Diplômés ES. Une mise à niveau par le biais d'une passerelle n'existe pas. Par conséquent, une formation entière de trois ans aurait dû être entamé dès le début, tout en prenant compte que les modules de formations sont semblables, voir identique en majeure partie.

Les formations Universitaires en Royaume-Uni peuvent uniquement être entamées sous conditions de payer une somme exorbitante de frais d'inscription. Malheureusement, ma situations financière et familiale ne me permettait pas d'envisager ce cursus. Après de nombreuses recherches et postulations, auprès de banques, de fondations et de personnes privée, je suis tombé sur le site internet de la FFVB. À la suite de la lecture attentive des conditions de participation pour une aide financière, je me suis aperçu que mon profil correspondait aux exigences demandées pour la « Fondation Formation Vallée Broye ». Après ma postulation, j'ai très rapidement reçu un retour positif à ma demande et un prêt m'a été octroyé. La communication avec la personne en charge de l'administrions du prêt a été très agréable et efficace.

Je suis très heureux que grâce à FFVB j'ai pu accomplir une formation Universitaire dans le domaine de l'Aérodynamique et Génie Mécanique. Cette formation ne m'a pas qu'uniquement permis de me développer au plan Technique mais également au niveau personnel et sociale. Durant mon année, j'ai effectué des cours basées principalement sur l'aérodynamique, la résistance mécanique des structures, de la

programmation CFD sur des modèles 3D et mon travail de Bachelor sur l'amélioration des processus avec l'application de Lean Management. De plus, de mon bilinguisme allemand-français, j'ai pu transformer la langue anglaise au niveau d'atteindre le Trilinguisme. Durant ma formation, j'ai pu développer des valeurs intéressantes puisque j'ai appris à cohabiter et de travailler avec des cultures différentes. Avec ce cursus je dispose d'une vue critique et ouverte dès l'entrée dans le monde professionnel dû à ma formation axée pratique par le biais de mon CFC. Tandis que ma formation technique et de gestion au sein de l'école supérieur et de l'Université m'apporte un esprit académique de recherche.

La FFVB à un impacte directe et positif au niveau du développement économique, de la culture et de l'enrichissement personnel grâce à leur soutien des jeunes étudiants dans la région. Je suis actuellement entrain de rendre ma Thèse de Bachelor et d'effectuer des révisions pour mes derniers examens afin de recevoir le titre d'Ingénieur dans quelques semaines. Jamais je n'aurai pensé d'arrivé à cette étape là il y a quelques années, merci à la FFVB.